


SDXC

## Almacenamiento masivo, velocidad increíble.

La SD estándar es la primera elección para los consumidores gracias a su interoperabilidad fiable y a su formato fácil de usar. Como la próxima generación de tarjetas de memoria SD, el formato SDXC (Capacidad Digital Segura Ampliada) mejorará drásticamente los estilos de vida digitales combinando un amplio ancho de banda con el almacenamiento portátil necesario para almacenar aplicaciones de gran contenido, como vídeos de alta definición, colecciones de fotos y música.

La nueva tarjeta de memoria SDXC estándar ofrece hasta 2 terabites de almacenamiento y velocidades de lectura/escritura de interfaz SD mejoradas hasta una velocidad de transferencia máxima de 104MB/s en la actualidad y 300MB/s en el futuro. Gracias a la ampliación de su capacidad de almacenamiento y a la mejora de la velocidad de interfaz, SDXC puede ayudar a sacar el máximo partido a las cámaras digitales y videocámaras con una grabación continua y una mayor de resolución de grabación. También facilitará transferencias de datos de gran velocidad entre tarjetas.

La tarjeta SDXC de Kingston® se basa en el estándar de tarjetas de memoria SDA (Asociación Digital Segura) y cumple con el bus de velocidad ultrarrápida (UHS-1). El bus UHS-1 controla las funciones de lectura/escritura ultrarrápidas. La Clase 6 garantiza una velocidad mínima de transferencia de datos de 6MB/s para abordar las demandas de grabación de datos en la tarjeta SDXC para aplicaciones como grabación en vídeo, en las que la escritura ininterrumpida de datos es fundamental.

Con una capacidad masiva de 64GB y velocidades de escritura de hasta 15MB/s, esta tarjeta es ideal para almacenar y grabar vídeos HD de alta definición, fotografías de alta resolución o RAW con dispositivos anfitriones compatibles con SDXC.†

El SDXC UHS-1 Clase 6 cuenta con una garantía de por vida y con la reconocida fiabilidad de Kingston.




Funciones y especificaciones al dorso ››








## SDXC




### CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- > **Rendimiento** — 100X – hasta 15MB/s de escritura
- > **Compatible** — con dispositivos anfitriones SDHC y SDXC. No compatible con dispositivos/lectores SD estándar
- > **Conformidad** — con las especificaciones de la SD Card Association
- > **Segura** — el interruptor integrado de protección contra escritura evita la pérdida accidental de datos
- > **Garantizada** — garantía de por vida, soporte técnico gratuito
- > **Sistema de archivo** — exFAT

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- > **Capacidad**[2] 64 GB[3]
- > **Dimensiones** 0,94" x 1,26" x 0,08" (24 mm x 32 mm x 2,1 mm)
- > **Peso** 2,5 g
- > **Clasificación** Clase 6: velocidad mínima de 6MB/s de transferencia de datos
- > **Modo de interfaz del bus** SDR50
- > **Temperaturas de funcionamiento** de -13°F a 185°F (de -25°C a 85°C)
- > **Temperaturas de almacenamiento** de -40°F a 185°F (de -40°C a 85°C)

### NÚMEROS DE REFERENCIA DE KINGSTON

SD6A/64GB

[†]Compatibilidad de anfitrión y tarjeta

Las tarjetas SDXC son iguales que las tarjetas SD o SDHC, pero solo pueden utilizarse en dispositivos (cámaras digitales o videocámaras) compatibles con este formato. No funcionan con las interfaces SDHC o SD estándar. Los dispositivos compatibles con las tarjetas SDXC suelen indicar esta característica mediante un logotipo en el propio producto, en el embalaje, en el manual de instrucciones o en otras fuentes de información proporcionadas por el fabricante. Para la transferencia de archivos con estas tarjetas en sistemas operativos Windows®, hay que tener en cuenta que el sistema de archivos exFAT solo funciona con Microsoft Windows 7, Windows Vista® (SP1 o versiones posteriores) y Windows XP (SP2 o versiones posteriores con la actualización exFAT)

1 Para confirmar que la ranura SD de su ordenador es compatible con las tarjetas SDXC y conocer la disponibilidad del dispositivo SDXC, puede ponerse en contacto con el fabricante de su ordenador. El controlador SDXC compatible para la ranura de SD puede descargarse en la web del Centro de Descargas de Microsoft.

2 Recuerde: Algunas de las capacidades mencionadas en los dispositivos de almacenamiento Flash se emplean para formatear y para otras funciones; por lo tanto, no se encuentran disponibles para el almacenamiento de datos. Por este motivo, la capacidad real de almacenamiento de datos es inferior a la indicada en los productos. Para más información, consulte la Guía de memoria Flash de Kingston en kingston.com/flash_memory_guide.

3 Las tarjetas de 64 GB pueden requerir controladores de dispositivos actualizados. Consulte los requisitos en la documentación del dispositivo.





MKD-232ES

